An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zoología (1): 327-330, 30-XI-1984.

ADICIONES A LOS LEPIDÓPTEROS MEXICANOS (FAMILIAS ARCTIIDAE, DIOPTIDAE Y AGARISTIDAE)

En artículos anteriores, hemos registrado nuevos géneros y especies de lepidópteros para la fauna mexicana. Entre el material incluido recientemente en la Colección Entomológica del Instituto de Biología, de la Universidad Nacional Autónoma de México, por el personal que allí labora, así como otro material proveniente de un lote donado por el Sr. Eduardo C. Welling de Mérida, Yucatán, al montarse y estudiarse, encontramos un género y cinco especies de mariposas de las familias Arctiidae, Dioptidae y Agaristidae, que constituyen nuevos registros para México, por lo que ahora los damos a conocer.

Como obras básicas de consulta, hemos utilizado la *Biología Centrali-Americana de Druce* (1884-1885 y 1897), la obra de Seitz *Die Gross Schmetterlinge der Erde* (1919-1925), así como los catálogos de Watson, 1971, An Illustrated Catalog of the Neotropic Arctiinae Types in the U.S. National Museum (Lepidoptera: Arctiidae Part I (1973) y Part II (1975) en el Bull. British Museum (Natural History) Entomology. Supplement 25.

FAMILIA ARCTIIDAE
Subfamilia Arctiinae

Melese Walker

Melese chiriquensis Schaus (Fig. 1)

Proc. U.S. Nat. Mus. 29: 220 (1905).

Según Seitz (*op. cit.*), se le encuentra en Costa Rica y Panamá.

Material examinado. Un macho recolectado en Metates, Sierra de Juárez, Oaxaca, el 16 de septiembre de 1982 por Adolfo Ibarra.

Melese incerta Walker (Fig. 2).

List. Lep. Ins. Brit. Mus. 3: 716 (1855).

Según Seitz (*op. cit.*) se le encuentra en Panamá, Trinidad, Colombia, Venezuela, Perú y Bolivia.

Material examinado.

Una hembra recolectada, 32 km al Sur de Xpujil, Campeche, el 21 de marzo de 1982, por Adolfo Ibarra.

Selenarctia A. Watson, 1975

Selenarctia elissa (Schaus) (Fig. 3).

Automolis elissa Schaus, Proc. Zool. Soc. London p. 277 (1892).

Según Watson (1975), esta especie se distribuye de Costa Rica a Brasil.

Material examinado. Un macho y una hembra recolectados por E. Welling en Nuevo X-Can, Q. Roo, México, el macho de ldos de agosto de 1980, la hembra del dos de octubre de 1981.

Observaciones. Watson (1975) creó el género *Selenarctia* con cinco especies típicamente neotropicales y menciona como distribución del género, desde Guatemala a Suramérica por lo que constituye un nuevo registro genérico para México. Deberá ubicarse a continuación del género *Ordisha* Watson.

FAMILIA DIOPTIDAE

Hiera Druce

Hiera gyce Druce (Fig. 4).

Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1: 142 Pl. 14 fig. 10 (1885).

Druce (1885), describió al género *Hiera* y a la especie *H. gyce,* dentro de la familia Melameridae, con base en un ejemplar proveniente del Volcán de Chiriquí, en Panamá.

Material examinado. Un macho y tres hembras de Pueblo Nuevo Solistahuacán, Chiapas, recolectados por C. Beutelspacher el 21 de mayo de 1979.

FAMILIA AGARISTIDAE

Darceta Herrich-Schäffer

Darceta falcata (Druce) (Fig. 5)

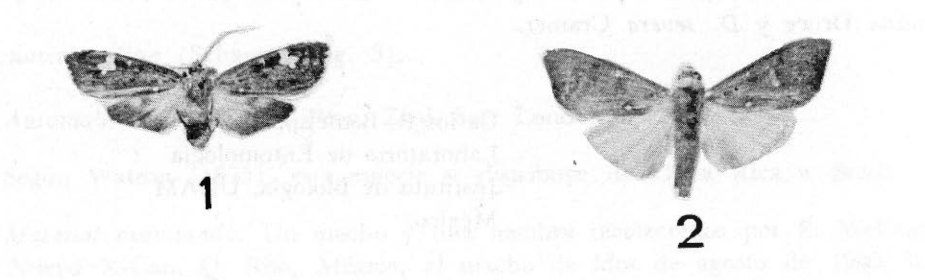
Hecatesia falcata Druce. Biol. Centr. Amer. Lep. Het. 1: 35 Pl. 5 figs. 23 y 24 (1884).

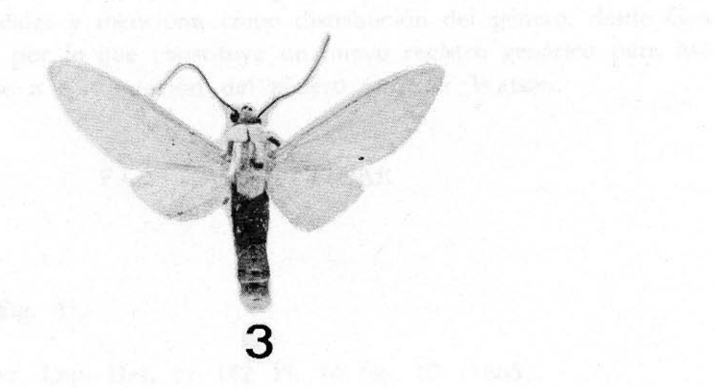
Druce (*op. cit.*) describió esta especie con base en material recolectado en Bugaba. Panamá y Volcán Chiriquí. Seitz (op. cit.) registra esta especie para Panamá y Colombia.

Material examinado. Un macho de Metates, Sierra de Juárez, Oaxaca, recolectado por A. Ibarra el 16 de septiembre de 1982.

Observaciones. Otras especies registradas en Seitx para México, son: *D. primulina* Druce y *D. severa* Cramer.

Carlos R. Beutelspacher B.
Laboratorio de Entomología
Instituto de Biología, UNAM
México.





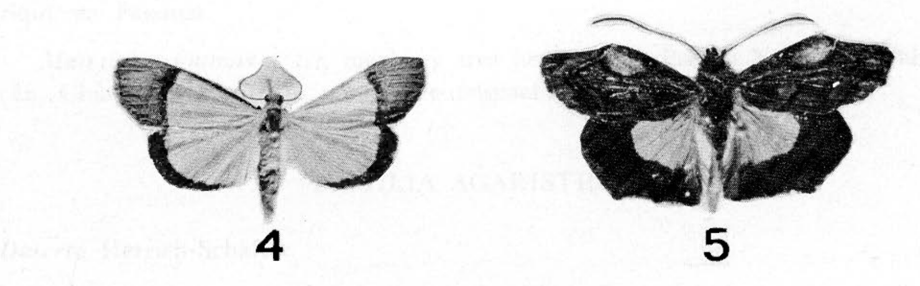


Fig. 1. *Melese chiriquensis Schaus.*

Fig. 2. *Melese incerta* Walker.

Fig. 3. *Selenarctia elissa* (Schaus).

Fig. 4. *Hiera gyce* Druce.

Fig. 5. *Darceta falcata* (Druce).